LUIGI FRANCHI S.p.A
Via del Serpente, 12 - 25020 Fornaci (Brescia) Italy
Tel. 030/341161
Telex: 300208 FRARM-I

Telegrams: FRANCHIARMI Brescia
P.O.B. 299-362 Brescia
CCP 17/1429 - CCI Brescia 41065-M150256
R.I. Brescia n. 1978

SPAS 12

SPORTING PURPOSE AUTOMATIC SHOTGUN

ISTRUZIONI PER L'USO E MANUTENZIONE

Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare l'arma

USE AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Important: read instructions carefully before use

CARATTERISTICHE DELL'ARMA

— lunghezza canna con ghiera coprifiletto ... 546 mm
— lunghezza totale con calcio esteso ..... 1.043 mm
— lunghezza totale con calcio ripiegato ..... 805 mm
— peso ..... Kg 4,36 ca.
— capacità del serbatoio 7 colpi + 1 in camera
— doppio dispositivo di sicurezza:
uno sul lato sinistro del gruppo di scatto (foto 3)
l'altro sul lato destro del gruppo di scatto (foto 4)

ISTRUZIONI PER L'USO

L'arma può funzionare sia a ripetizione manuale (sistema a pompa) che a ripetizione semi-automatica a sottrazione di gas. Per selezionare uno dei due sistemi procedere come segue:

A) SISTEMA A POMPA

Con l'otturatore chiuso, premere la leva di commutazione automatico manuale (foto 1) e spostare indietro l'impugnatura scorrevole fino a farle raggiungere la lettera **M** impressa sulla parte superiore della protezione metallica della canna (foto 2)

B) SISTEMA A RIPETIZIONE SEMI-AUTOMATICA

Agire nello stesso modo come per il funzionamento a pompa, ma premere la leva di commutazione e spingere verso l'avanti l'impugnatura scorrevole fino a che la stessa raggiunga la posizione **A** (foto 2)
IMPORTANTE: Per aprire l'otturatore, la leva della sicura rapida (n. 114) deve essere in posizione di sicura (foto 3)

TECHNICAL DATA:

— **barrel length with muzzle sleeve ..... 21" and 1/2**
— **total length with extended stock ..... 41"**
— **total length with folded stock ..... 31"**
— **weight ..... 9 Lbs. and 10 oz. approx.**
— **total weight with carrying sling .....10 Lbs. approx.**
— **magazine capacity ... 7 rounds + 1 in the chamber**
— **double safety system:**
one in the trigger guard left side (photo 3)
one in the trigger guard right side (photo 4)

OPERATING INSTRUCTIONS

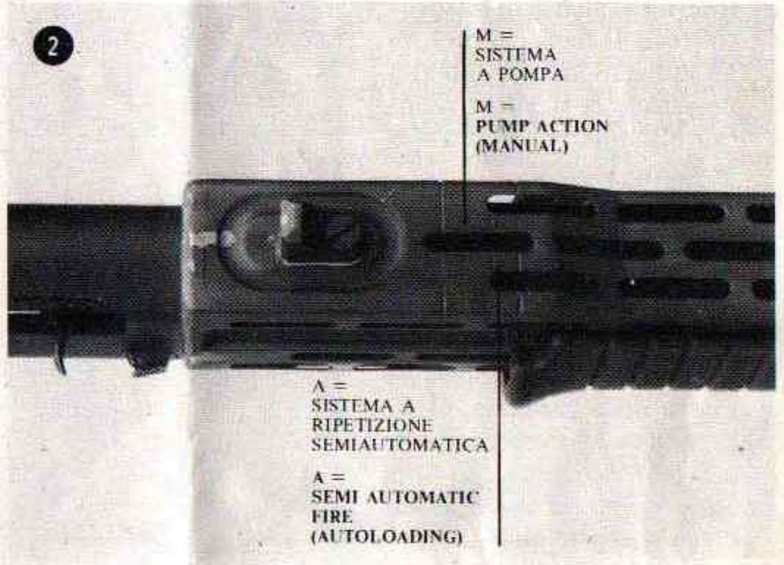
The SPAS 12 can work as manual repeater (pump action) and as gas operated semi-automatic. To select one of the firing systems proceed as follows:

A) PUMP ACTION

With the bolt closed, press the auto/manual fire selector (photo 1) and move backward the slide action sleeve until it reaches the M mark on the upper side of the barrel cover. (photo 2)

B) SEMI-AUTOMATIC FIRE

Operate in the same way as the pump action, but pushing forward the sleeve until it reaches the A mark (photo 2)
IMPORTANT: In order to open the breech block, the safety lever (nr. 114) must be in safety position (back position) (photo 3)



USO DELL'ARMA PREDISPOSTA PER IL FUNZIONAMENTO A POMPA

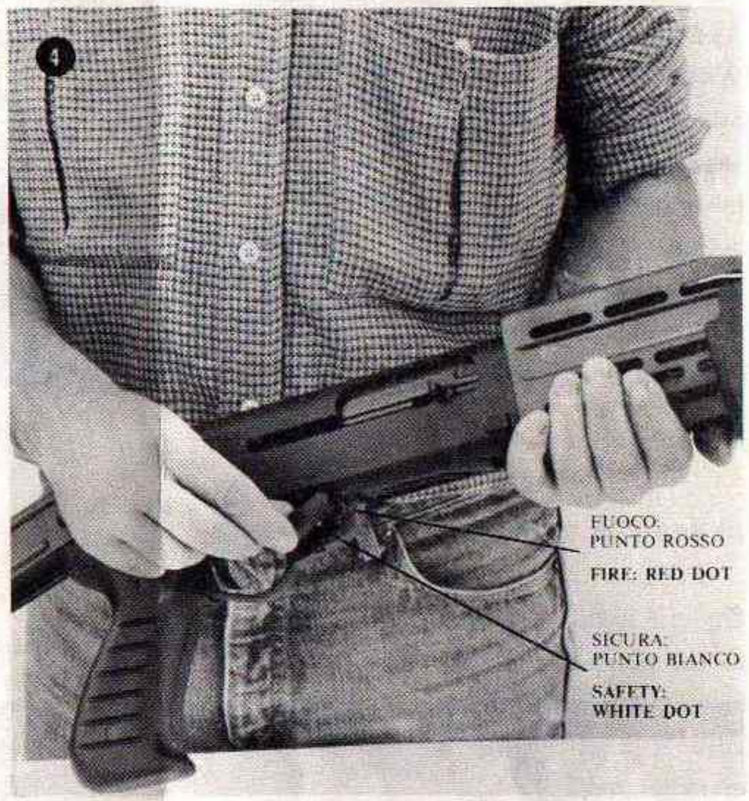
(Impugnatura scorrevole in posizione arretrata - lettera **M**)

a) portare la leva di sicura di impiego rapido all'indietro (foto 3)

b) aprire completamente l'otturatore spingendo all'indietro l'impugnatura scorrevole e poi chiuderlo. Per chiudere l'otturatore è necessario premere il bottone posto sul lato sinistro della carcassa (foto 3)

c) inserire la sicura di trasporto (foto 4) facendo ruotare all'indietro la leva fino alla posizione **S** (leva orizzontale all'indietro) Sicura = **S** = punto bianco

d) capovolgere l'arma e riempire il serbatoio (foto 5) tenendo premuto durante questa operazione il bottone della leva comando trasportatore posto sul lato sinistro della carcassa. Ogni cartuccia deve essere spinta a fondo nel serbatoio fino ad avvertire lo scatto della leva di arresto delle cartucce. Nel serbatoio possono essere introdotte 7 cartucce (salvo norme legislative diverse)



e) chiudere il serbatoio premendo il bottone zigrinato posto a destra (foto 5) fino ad agganciarlo

f) portare la leva della sicura di impiego rapido all'indietro, aprire l'otturatore e inserire un'altra cartuccia nella finestra di espulsione. Chiudere l'otturatore, premendo il bottone per leva comando trasportatore (foto 3)

g) portare la leva della sicura di trasporto in posizione di fuoco (fuoco = **F** = punto rosso) (leva orizzontale in avanti). L'ARMA ORA È PRONTA PER SPARARE

h) tirando il grilletto e ripetendo ad ogni colpo l'operazione "pompa" (spostamento in avanti e indietro dell'impugnatura scorrevole) è possibile sparare tutte le cartucce contenute nell'arma. Dopo aver sparato l'ultimo colpo l'arma rimane aperta.

i) per ricaricare l'arma, premere il bottone della leva comando trasportatore e chiudere l'otturatore portanto in avanti l'impugnatura scorrevole. A questo punto ripetere tutte le operazioni precedenti fino al punto g)

ATTENZIONE: usare soltanto cartucce cal. 12 con bossolo non più lungo di 70 mm

USE AS PUMP ACTION REPEATER

(action sleeve in back position)

a) switch the quick employment safety lever in back position (photo 3)

b) open completely the breech block, by sliding rearward the action sleeve, and close it by pressing the carrier latch button on the left side of the receiver (photo 3)

c) switch the safety lever (photo 4) until it stops, in the S position (lever should be horizontal backward)

d) turn the weapon upside down and (photo 5) load the magazine (during this operation keep pressed the carrier latch button to unlock the carrier). Each cartridge must be fully introduced until you hear the snap of the shell latch.

e) cut off the magazine by pressing the checkered button (right side of the receiver) (photo 5) until it locks

f) switch the quick employment safety lever in back position, open the breech block, insert another cartridge through the ejection port and then close the breech block by pressing the carrier latch button (photo 3)

g) switch the safety lever to fire position (F red dot = fire position) (lever should be horizontal forward). THE WEAPON IS NOW READY TO FIRE

h) after the first shot, open and close quickly the breech block. This will eject the spent case and feed a new cartridge into the chamber. By pulling the trigger and "pumping" you can fire all the 7 cartridges. After the last shot the breech remains open.

i) to reload the weapon press the carrier latch button, close the bolt and repeat all the above mentioned operations

ATTENTION: Use only 2" 3/4 or shorter cartridges

USO DELL'ARMA PREDISPOSTA PER IL SISTEMA DI FUNZIONAMENTO A RIPETIZIONE SEMI-AUTOMATICA (PRESA DI GAS)

(impugnatura scorrevole in posizione avanzata - lettera A)
Le operazioni di caricamento sono identiche a quelle da effettuarsi per l'uso dell'arma predisposta per il sistema di funzionamento a pompa. L'unica differenza è che per aprire l'otturatore bisogna agire sulla manetta di armamento e NON sull'impugnatura scorrevole, che rimane fissa in posizione avanzata.
Per caricare l'arma quindi effettuare le operazioni previste nei punti da a) a g) del precedente capitolo (FUNZIONAMENTO A POMPA). Con l'arma predisposta per il funzionamento semi-automatico, premendo in successione il grilletto si possono sparare, senza alcun altro intervento, tutte le cartucce contenute nel serbatoio; l'espulsione dei bossoli vuoti e l'introduzione delle nuove cartucce in camera viene effettuata automaticamente dall'arma.
Sparato l'ultimo colpo l'arma rimane aperta.

USE AS GAS OPERATED SEMI-AUTOMATIC

(action sleeve in forward position)
The loading operations are identical as the pump-action ones with the difference that the breech block must be opened not by acting on the plastic sleeve but by pulling the operating handle. For loading follow points from a) to g) of PUMP ACTION instructions.
In this case the weapon acts as a real semi-auto gas operated: for firing all the 7 cartridges it is sufficient to pull the trigger in sequence. After the last shot the breech remains open.

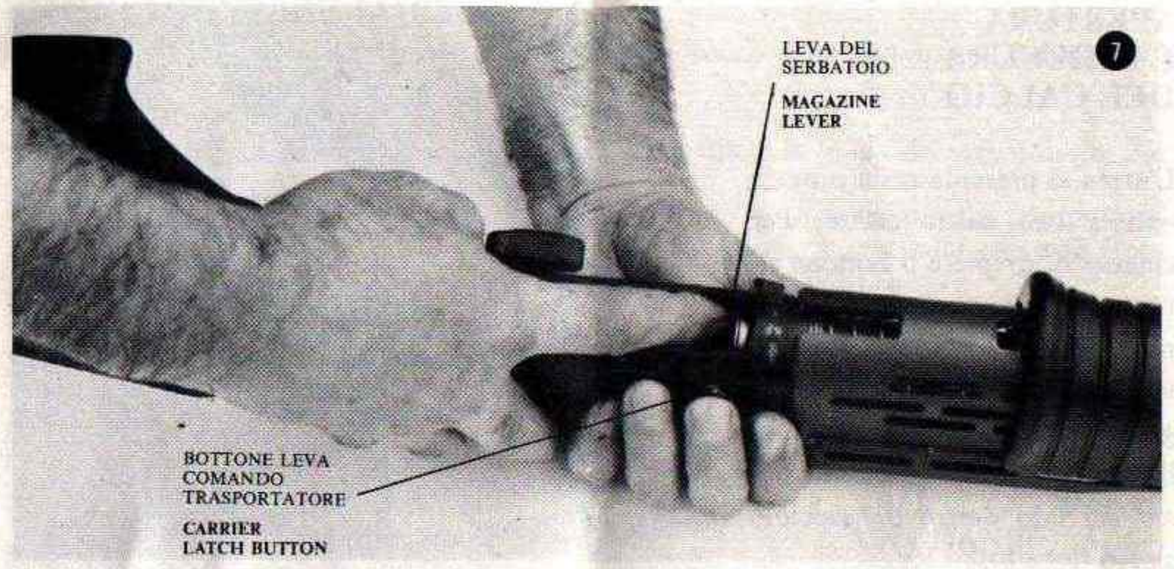
DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Sono 2:
a) **sicura di trasporto** (foto 3)
b) **sicura di impiego rapido** (foto 4)
a) **sicura di trasporto** è in azione solo a cane armato. Non permette al cane di sganciarsi anche se l'arma subisce violenti urti. La levetta può essere posta in due posizioni: **S** (sicura: leva sul punto bianco); **F** (fuoco: leva sul punto rosso)
b) **sicura di impiego rapido.** Disconnette il grilletto dal gruppo di scatto. È inserita quando la leva (114) sporge all'indietro nel sottoguardia. Può essere disinserita e messa in posizione di sparo istantaneamente usando lo stesso dito che preme il grilletto (foto 6)

6

SAFETY SYSTEMS

There are 2:
a) carrying safety (photo 3)
b) quick employment safety (photo 4)
a) carrying safety works only with cocked hammer (photo 4). It locks the hammer and prevents its release even if the weapon is submitted to hard kicks. The lever can be set in two positions: S (safety: lever on the white dot); F (firing: lever on the red dot)
b) quick employment safety. It disconnects the trigger from the firing mechanism. It is on when the lever (114) protrudes backward in the trigger guard (photo 3). It can be switched to fire position very quickly the same finger that pulls the trigger (photo 6).



7

SCARICAMENTO

Volendo togliere le cartucce precedentemente introdotte nell'arma, senza essere costretti a spararle, operare come segue:
a) chiudere il serbatoio agendo sull'apposito bottone zigrinato posto sul lato destro della carcassa (bottone chiusura serbatoio) (foto 5)
b) aprire l'otturatore; la cartuccia eventualmente introdotta in camera verrà espulsa
c) chiudere l'otturatore premendo la leva comando trasportatore sul lato sinistro della carcassa
d) spingere in avanti il bottone zigrinato chiusura serbatoio (lato destro della carcassa) fino a sganciarlo
e) premere il bottone della leva posta all'indietro verso sinistra della carcassa (foto 7) e far fuoriuscire una alla volta tutte le cartucce.

COME SOSTITUIRE LA CARTUCCIA IN CAMERA

Se desiderate sostituire la cartuccia in camera con altra di diverse caratteristiche (ad es. diverso diametro di piombo etc.) eseguire le operazioni a) e b) del capitolo SCARICAMENTO. A questo punto introdurre la nuova cartuccia nella finestra di espulsione e chiudere l'otturatore. Il serbatoio si aprirà automaticamente dopo il primo sparo.

UNLOADING

a) cut off the magazine by pressing the checkered button on the receiver right side (photo 5)

b) unload the chamber by opening the breech block. For opening the breech block push back the quick employment safety lever. The chambered cartridge will be ejected

c) close the breeh block by pressing the carrier latch button on the receiver left side

d) release the cut off button

e) unlock the carrier acting on carrier latch button, press the magazine lever (photo 7) and let the cartridges slip out one by one.

HOW TO CHANGE THE CHAMBERED CARTRIDGE

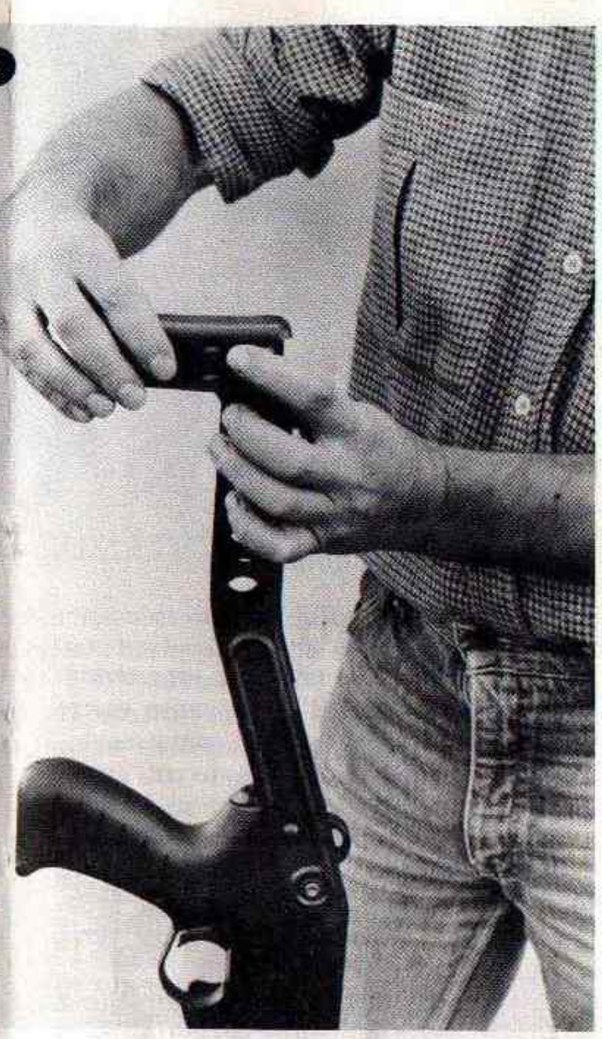
If you want to change the chambered cartridge with another of different features (different size of pellets and so on) operate following the a) and b) points of the UNLOADING instructions and then insert the new cartridge and close the breech block. The magazine will open automatically at the first shot.

APERTURA E CHIUSURA DEL CALCIO

L'arma si presenta nella propria scatola con calcio esteso. Per chiuderlo, premere il bottone situato sulla parte destra dell'impugnatura a pistola e ribaltarlo verso l'alto in avanti fino ad agganciarlo. Per abbattere in avanti il calciolo premere il pulsante posto sul lato destro del calciolo stesso (foto 8)

Per riparire il calcio sbloccare la leva di agganciamento (foto 9) e riportarlo nella posizione primitiva.

8



FOLDING AND UNFOLDING THE STOCK

The weapon is packed with the stock in extended position. If you wish to close it, press the elastic button on the pistol grip right side and fold the metallic stock until it locks in the upper side of the receiver.

To unfold the butt plate, press the button on the right side (photo 8). To extend the stock release the stock locking device (photo 9)

9

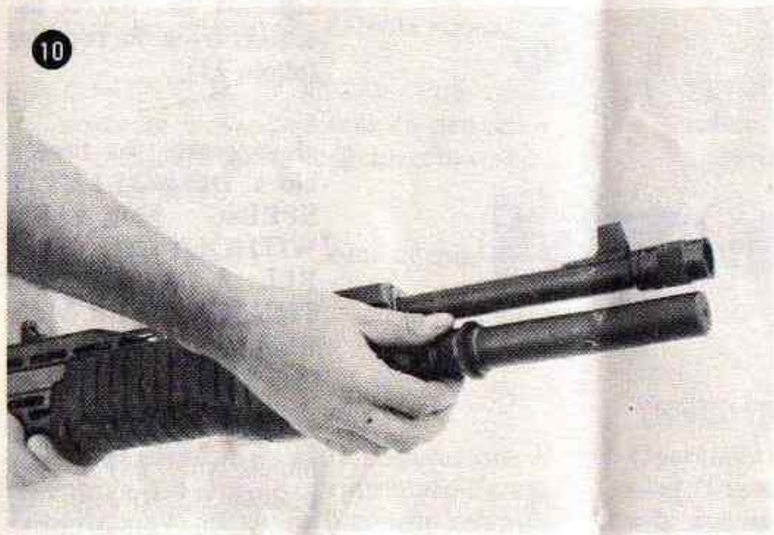
SMONTAGGIO DELL'ARMA

a) porre l'impugnatura scorrevole in posizione di fuoco semi-automatico (in avanti - posizione A)

b) aprire l'otturatore

c) svitare la prolunga del tubo serbatoio (foto 10) e sfilare la molla del serbatoio (n° 20)

10



d) separare il gruppo canna dalla carcassa (foto 11)

e) chiudere, accompagnandolo, l'otturatore. NON LASCIARLO SCATTARE IN AVANTI. SENZA LA CANNA, POTREBBE DERIVARNE UN DANNO ALLA CARCASSA.

f) portare la manetta (n° 26) in centro allo spacco dell'otturatore muovendo a tal fine l'otturatore stesso. Durante tale operazione, tenere una mano sull'asta di armamento (foto 12) allo scopo di evitare che la molla di rinculo proietti violentemente in avanti le parti. Quando la manetta è nel mezzo dello spacco, toglierla tirando verso l'esterno (foto 12)

11

g) rilasciare lentamente in avanti l'asta di armamento e sfilare l'otturatore, il pistone, l'asta, ecc. (foto 13)

h) smontare il gruppo di scatto operando come nella foto 14.

FIELD STRIPPING

a) set the slide action sleeve in semi-auto fire position (sleeve forward position A)
b) open the breech block
c) unscrew the magazine extension (photo 10) and take away the magazine spring (nr. 20)

12

d) separate the barrel assembly from the receiver (photo 11)

e) close gently the breech block. DO NOT LET IT SPRING FORWARD WITHOUT THE BARREL: A DAMAGE TO THE RECEIVER MAY RESULT.

13

f) position the operating handle (nr. 26) in the middle of its slot by moving the breech block. Keep one hand on the cocking slide (photo 12) in order to prevent the recoil spring from violently pushing forward the parts. When the handle is in the middle of the slot, take it away by pulling outward (photo 12)

g) release gently the cocking slide and the breech block, piston and slide will fall out (photo 13)

14

h) disassemble the trigger mechanism operating as shown in photo 14.

PULIZIA E MANUTENZIONE

1) GRUPPO CANNA - Pulire la canna ed il cilindro con olio per armi. Introdurre alcune gocce di olio nella valvola. Per facilitare la lubrificazione ruotare alcune volte la valvola stessa.

2) GRUPPO DI SCATTO - Pulire con solvente aiutandosi con un pennello. Lubrificare molto leggermente con olio per armi.

3) ALTRE PARTI - Come al punto 2).

RIMONTAGGIO

Operare in senso opposto all'operazione di smontaggio. Dopo aver rimontato l'arma è consigliabile effettuare i seguenti controlli:

1) far scattare in avanti l'otturatore in posizione di chiusura
2) accertarsi che sia debitamente agganciato
3) se debitamente agganciato non sarà possibile aprirlo senza agire sulla leva di sicura rapida (n° 114) (foto 3)

CARTUCCE DA IMPIEGARE

Sparando con l'arma predisposta per il funzionamento manuale (a pompa) è possibile utilizzare ogni tipo di cartuccia cal. 12 da 70 mm.
Quando l'arma è predisposta per il funzionamento semi-automatico a sottrazione di gas bisogna utilizzare una cartuccia che possa fornire, in ogni caso, assieme all'energia necessaria per lanciare la carica di piombo, quella per garantire tutte le funzioni dell'arma (estrazione, espulsione, alimentazione ecc.). Si consigliano quindi cartucce di energico caricamento, con almeno 32-34 grammi di piombo.

CLEANING AND MAINTENANCE

1) BARREL ASSEMBLY - Clean the barrel and cylinder with gun oil. Introduce some drops of oil in the valve and valve seat (front of forend)

2) TRIGGER ASSEMBLY - Clean with solvent with the help of a small brush. Lubricate very slightly with gun oil.

3) OTHER PARTS - Same as in point 2).

ASSEMBLY OPERATION

Operate in the opposite sense than the stripping. To make sure that the weapon is properly assembled it is suggested to make the following checks:

1) let the breech block spring forward in close position
2) be sure it is properly locked

3) if properly locked it will not be possible to open it unless you operate the quick safety lever (nr. 114) (photo 3)

SUGGESTED LOADS

When firing by pump action you can use any kind of load in 12 ga. with maximum length of 2" 3/4.
When shooting by semi-automatic it is very important to use a cartridge which is capable to supply the necessary power to guarantee all the mechanical functions of the weapon (such as extraction, ejection, feeding and so on). For this reason use cartridges loaded with at least 1¼ oz. - 1½ oz. of pellets and 3¼ - 3½ powder dram equivalent.